

ACT Science Review Answers

Lesson 3. Scientific Reasoning Skills

Page 45-46

1. C 2. H 3. A 4. J

Page 47

5. B 6. H 7. A 8. J 9. C

Page 48-49

1. C 2. F 3. A 4. G 5. C 6. J

Page 50-51

7. D 8. G 9. C 10. G 11. A
12. J 13. A

Page 52

14. G 15. B 16. J 17. A 18. G 19. C

Page 53

20. G 21. A 22. F 23. B 24. H

Page 54

25. C 26. F 27. B 28. G 29. A

Page 55

30. F 31. A 32. H 33. D 34. J

Page 56-57

35. D 36. F 37. C 38. G 39. A 40. H

Page 58-59

1. A 2. J 3. C 4. F 5. C
6. G 7. B

Page 60

8. J 9. A 10. F 11. C 12. J

Page 61-62

13. A 14. J 15. C 16. F 17. D

Page 63

18. G 19. D 20. H 21. A 22. G

Page 64

23. C 24. H 25. A 26. J 27. B 28. H

Page 65

29. B 30. H 31. A 32. G 33. D
34. J 35. A

Page 66-67

36. H 37. C 38. F 39. B 40. H

Lesson 4. The Basic Approach

Page 81

1. B 2. F 3. B 4. F 5. C

Page 82

M,1. B 2. G 3. C 4. G 5. C

Page 83

1. A 2. J 3. B 4. G 5. A

Page 84-85

1. C 2. G 3. B 4. J 5. D

Page 86

6. J 7. C 8. F 9. B 10. F 11. C

Page 87

12. H 13. A 14. J 15. B 16. J 17. A

Page 88

18. F 19. A 20. J 21. C 22. J

Page 89

23. D 24. H 25. A 26. G 27. C 28. G

Page 90

29. B 30. J 31. A 32. H 33. B

Page 91

34. G 35. D 36. F 37. C 38. F
39. D 40. H

Page 92-93

1. A 2. G 3. A 4. J 5. B
6. F 7. A

Page 94

8. G 9. A 10. G 11. A 12. J

Page 95-96

13. D 14. F 15. C 16. H 17. B
18. F 19. B

Page 97

20. G 21. D 22. H 23. B 24. H

Page 98-99

25. C 26. G 27. D 28. F 29. B 30. F

Page 100

31. A 32. G 33. D 34. H 35. C

Page 101

36. H 37. C 38. G 39. D 40. H

Lesson 5. Fighting Scientists

Page 113

1. C 2. G 3. C 4. G 5. A

Page 114

1. A 2. G 3. A

Page 115

1. C 2. H 3. C 4. G

Page 116

10. F 11. C 12. G 13. C 14. F 15. B

Page 117-118

1. A 2. J 3. C 4. J 5. D

Page 119-120

6. J 7. B 8. J 9. A 10. F

Page 121-122

11. D 12. G 13. A 14. H 15. B 16. H

Page 123-124

17. C 18. J 19. A 20. H 21. C 22. G

Page 125-126

23. C 24. J 25. A 26. J 27. D
28. F 29. D

Page 127-128

30. G 31. C 32. H 33. C 34. J 35. A

Page 129-130

36. H 37. B 38. F 39. D 40. H

Page 131-132

1. C 2. F 3. A 4. H 5. D 6. G

Page 133-134

7. B 8. F 9. D 10. G 11. C

Page 135-136

12. G 13. A 14. H 15. D 16. G 17. D

Page 137-138

18. F 19. D 20. J 21. B 22. H
23. B 24. F

Page 139-140

25. C 26. G 27. D 28. H 29. C 30. F

Page 141-142

31. C 32. J 33. C 34. G 35. B

Page 143-144

36. J 37. A 38. F 39. D 40. H

Lesson 6. Review by Topics for the ACT Science Test

Biology

Page 179-180

34. H 35. D 36. J 37. A 38. G
39. B 40. J

Page 181-182

36. F 37. B 38. J 39. A 40. G

Page 183-184

14. A 15. H 16. B 17. G 18. C 19. J

Page 185-186

17. A 18. F 19. B 20. G 21. C

Page 187-188

28. H 29. C 30. G 31. D 32. G 33. D

Page 189-190

1. B	2. J	3. C	4. F	5. A
6. J	7. D			

Page 191-192

35. C	36. F	37. D	38. F	39. B	40. H
-------	-------	-------	-------	-------	-------

Page 193-194

1. C	2. B	3. C	4. A	5. D	6. C
------	------	------	------	------	------

Page 195-196

1. D	2. J	3. B	4. J	5. C	6. F
------	------	------	------	------	------

Page 197-198

1. C	2. F	3. A	4. F	5. C
6. G	7. F			

Page 199-200

13. A	14. G	15. C	16. G	17. C	18. J
-------	-------	-------	-------	-------	-------

Page 201-202

30. F	31. D	32. G	33. C	34. J	35. C
-------	-------	-------	-------	-------	-------

Page 203-204

6. C	7. F	8. B	9. H	10. A
------	------	------	------	-------

Page 205-206

1. C	2. H	3. D	4. F	5. B	6. H
------	------	------	------	------	------

Page 207

36. G	37. A	38. F	39. C	40. J
-------	-------	-------	-------	-------

Chemistry

Page 227-228

1. B	2. C	3. A	4. D	5. A	6. C
------	------	------	------	------	------

Page 229-230

16. A	17. F	18. B	19. H	20. B
21. J	22. A			

Page 231-232

23. B 24. A 25. A 26. C 27. C 28. A

Page 233-234

30. H 31. A 32. G 33. D 34. F 35. D

Page 235-236

23. B 24. H 25. C 26. J 27. A 28. J

Page 237

31. C 32. G 33. A 34. J 35. A

Page 238-239

18. F 19. B 20. J 21. C 22. J 23. A

Page 240-241

25. D 26. G 27. B 28. F 29. C

Page 242-243

22. G 23. C 24. H 25. B 26. F 27. B

Page 244-245

8. D 9. H 10. B 11. G 12. C 13. F

Page 246-247

20. F 21. B 22. G 23. A 24. H

Page 248-249

25. B 26. F 27. D 28. H 29. A

Page 250-251

7. D 8. G 9. A 10. H 11. C 12. F

Physics

Page 265-266

11. B 12. J 13. D 14. H 15. A 16. H

Page 267-268

19. A 20. G 21. A 22. G 23. A 24. F

Page 269-270

14. F 15. C 16. J 17. A 18. F 19. B

Page 271-272

29. A 30. H 31. A 32. J 33. C 34. G

Page 273-274

1. C 2. G 3. A 4. J 5. A

Page 275-276

31. B 32. H 33. D 34. G 35. A

Page 277-278

20. C 21. F 22. C 23. J 24. A 25. H

Page 279

41. A 42. H 43. D 44. J 45. B

Page 280

29. A 30. G 31. D 32. G 33. D 34. J

Page 281-282

7. B 8. J 9. A 10. J 11. B

Earth/Space Science

Page 305-306

6. J 7. B 8. G 9. D 10. H
11. A 12. G

Page 307-308

1. C 2. J 3. C 4. J 5. A

Page 309-310

36. H 37. D 38. G 39. C 40. J

Page 311-312

8. G 9. C 10. H 11. D 12. H 13. B

Page 313-314

6. F 7. C 8. J 9. C 10. J

Page 315-316

1. D 2. G 3. D 4. F 5. A

Page 317-318

24. J 25. C 26. F 27. C 28. J
29. A 30. F

Page 319-320

12. C 14. G 15. D 16. H 17. B

Page 321-322

11. B 12. H 13. D 14. G 15. B

Page 323-324

36. A 37. H 38. B 39. H 40. C

Page 325-326

26. A 27. G 28. C 29. J 30. B

Page 327

35. B 36. J 37. A 38. J 39. B 40. H

Practice Sets

Practice Test 1 (Page 329-339)

1. B	2. H	3. D	4. F	5. A
6. J	7. B	8. F	9. B	10. J
11. A	12. H	13. C	14. F	15. C
16. J	17. D	18. H	19. B	20. J
21. C	22. H	23. C	24. J	25. C
26. F	27. A	28. G	29. B	30. G
31. A	32. J	33. A	34. G	35. C
36. G	37. C	38. J	39. C	40. J

Practice Test 2 (Page 340-351)

1. C	2. H	3. C	4. G	5. A
6. H	7. C	8. H	9. A	10. F
11. D	12. G	13. A	14. G	15. B
16. J	17. D	18. G	19. B	20. G
21. B	22. H	23. C	24. G	25. C
26. F	27. A	28. G	29. B	30. F
31. D	32. F	33. C	34. G	35. A
36. G	37. C	38. H	39. D	40. J

Practice Test 3 (Page 352-364)

1. D	2. F	3. C	4. H	5. A
6. J	7. B	8. F	9. C	10. H
11. D	12. H	13. A	14. G	15. D
16. J	17. C	18. J	19. D	20. F
21. D	22. F	23. A	24. F	25. B
26. F	27. D	28. G	29. D	30. H
31. B	32. H	33. B	34. F	35. A
36. H	37. D	38. F	39. A	40. J

Practice Test 4 (Page 365-376)

1. D	2. J	3. B	4. H	5. D
6. G	7. D	8. H	9. A	10. F
11. B	12. H	13. C	14. G	15. C
16. G	17. D	18. J	19. B	20. H
21. D	22. J	23. C	24. G	25. A
26. H	27. B	28. J	29. C	30. G
31. C	32. J	33. A	34. J	35. C
36. G	37. B	38. H	39. A	40. G

Practice Test 5 (Page 377-388)

1. C	2. H	3. D	4. G	5. D
6. G	7. B	8. H	9. A	10. J
11. D	12. H	13. A	14. F	15. C
16. F	17. B	18. H	19. A	20. H
21. A	22. G	23. C	24. H	25. A
26. H	27. D	28. H	29. B	30. F
31. D	32. H	33. B	34. H	35. A
36. J	37. B	38. H	39. A	40. H

Practice Test 6 (Page 389-403)

1. C	2. H	3. A	4. G	5. A
6. F	7. C	8. J	9. B	10. G
11. A	12. G	13. A	14. H	15. D
16. H	17. D	18. G	19. C	20. H
21. B	22. J	23. A	24. F	25. D
26. G	27. D	28. G	29. D	30. F
31. C	32. F	33. A	34. H	35. D
36. H	37. A	38. G	39. B	40. J

Practice Test 7 (Page 404-416)

1. A	2. H	3. A	4. J	5. B
6. J	7. D	8. H	9. C	10. J
11. B	12. G	13. A	14. G	15. C
16. H	17. B	18. G	19. D	20. H
21. C	22. G	23. A	24. F	25. C
26. J	27. A	28. F	29. C	30. H
31. A	32. J	33. D	34. H	35. B
36. G	37. C	38. H	39. B	40. H

Practice Test 8 (Page 417-429)

1. A	2. H	3. D	4. G	5. A
6. H	7. B	8. H	9. C	10. F
11. C	12. F	13. B	14. J	15. A
16. H	17. B	18. G	19. C	20. J
21. A	22. J	23. B	24. G	25. B
26. C	27. A	28. H	29. C	30. J
31. B	32. A	33. A	34. F	35. A
36. H	37. C	38. F	39. C	40. H

Practice Test 9 (Page 430-442)

1. D	2. G	3. B	4. J	5. B
6. F	7. A	8. F	9. C	10. G
11. D	12. H	13. B	14. H	15. C
16. F	17. B	18. G	19. C	20. J
21. C	22. J	23. B	24. F	25. B
26. J	27. A	28. J	29. A	30. H
31. D	32. G	33. A	34. H	35. C
36. G	37. A	38. H	39. B	40. H

Practice Test 10 (Page 443-453)

1. B	2. H	3. C	4. F	5. A
6. H	7. B	8. G	9. D	10. J
11. A	12. J	13. D	14. F	15. C
16. G	17. B	18. J	19. C	20. G
21. D	22. H	23. B	24. F	25. B
26. H	27. C	28. G	29. D	30. G
31. D	32. F	33. B	34. H	35. A
36. J	37. A	38. G	39. D	40. G

Practice Test 11 (Page 454-459)

1. B	2. J	3. B	4. H	5. B
6. F	7. B	8. J	9. B	10. G
11. C	12. G	13. D	14. F	15. D
16. G	17. D	18. G	19. B	20. F
21. D	22. J	23. C	24. F	25. D
26. F	27. A	28. H	29. A	30. G
31. B	32. J	33. C	34. H	35. A
36. G	37. C	38. J	39. B	40. F

Practice Test 12 (testU ACT Test 1, Page 460-469)

1. A	2. H	3. C	4. J	5. A
6. J	7. B	8. H	9. A	10. J
11. A	12. H	13. D	14. J	15. B
16. F	17. C	18. H	19. B	20. J
21. A	22. J	23. B	24. J	25. B
26. H	27. A	28. J	29. C	30. J
31. A	32. H	33. B	34. J	35. A
36. G	37. D	38. H	39. B	40. F

Practice Test 13 (testU ACT Test 2, Page 470-480)

1. D	2. J	3. A	4. G	5. C
6. J	7. D	8. G	9. C	10. G
11. A	12. H	13. C	14. G	15. C
16. J	17. A	18. H	19. D	20. G
21. D	22. F	23. C	24. F	25. C
26. J	27. C	28. H	29. B	30. G
31. D	32. F	33. A	34. H	35. C
36. H	37. D	38. G	39. A	40. J

Practice Test 14 (Page 481-508)

1. d	2. h	3. d	4. f	5. d
6. h	7. b	8. h	9. d	10. f
11. b	12. g	13. a	14. g	15. c
16. j	17. c	18. j	19. b	20. j
21. b	22. f	23. c	24. g	25. b
26. g	27. c	28. f	29. d	30. j
31. b	32. j	33. c	34. f	35. d
36. g	37. a	38. j	39. b	40. g
41. d	42. f	43. b	44. j	45. c
46. h	47. c	48. j	49. c	50. j
51. c	52. g	53. a	54. j	55. b
56. j	57. c	58. g	59. d	60. j
61. b	62. h	63. c	64. h	65. a
66. h	67. c	68. j	69. d	70. j
71. b	72. f	73. d	74. g	75. c
76. g	77. a	78. j	79. b	80. j